



TP-58 250 /5A

TP-58 250/5A, Transformador de corrent de nucli partit, platina 50x80 mm

Code: M70121.

- > Platina (mm): 50 x 80
- > Sistema: Monofàsic
- > Classe 1 Potència (VA): 2
- > Classe 3 Potència (VA): 4
- > Rang mesura (A): 250/5
- > Corrent d'entrada: 250 A
- > Tipus transformador: Nucli partit

Descripció

Transformadors de nucli obert que permeten la mesura de corrent sense necessitat de tallar el subministrament. És a dir, no cal desmuntar la instal·lació per col·locar-los.

- Rang des de 100 fins a 5000 A
- Dimensió platina des de 20 x 30 mm fins a 80 x 160 mm
- S'adjunta el certificat del transformador

Aplicació

Convertir un corrent nominal elevat a un de més baix per poder ser mesurat per un equip. En instal·lacions on no és possible aturar el subministrament elèctric per poder instal·lar els transformadors.



TP-58 250 / 5A

Transformadors de corrent de nucli partit

Code: M70121.

Especificacions

Característiques elèctriques

| | |
|--------------------------|----------------|
| Factor de seguretat (FS) | FS 10 |
| Potència | 2 VA (Class 1) |

Característiques mecàniques

| | |
|--|---------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 145 x 114 x 50 (mm) |
|--|---------------------|

Característiques ambientals

| | |
|------------------------|-------------------|
| Classe tèrmica | Class B (+130 °C) |
| Temperatura de treball | -5 ... 40 °C |

Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

| | |
|-------------------|---------------|
| Tensió de treball | 0,72 kV~ max. |
|-------------------|---------------|

Circuit de mesura de corrent

| | |
|--|---------------------|
| Mesura corrent primari | 250 A |
| Corrent dinàmic (I _{dyn}) | 2,5 I _{th} |
| Intensitat tèrmica de curtcircuit (I _{th}) | 60 I _n |
| Relació de transformació | ... / 5 A |

Normes

| | |
|--------|---|
| Normes | IEC 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414 |
|--------|---|

Pes net (kg)

| | |
|--|-----|
| | 0,9 |
|--|-----|

For other configurations see table of additional features

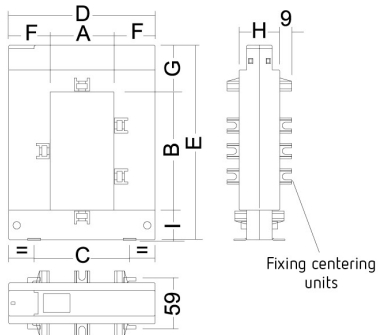


TP-58 250 /5A

Transformadors de corrent de nucli partit

Code: M70121.

Dimensions



| Dimensions (mm) | TP-58 | TP-88 | TP-812 | TP-816 |
|-----------------|-------|-------|--------|--------|
| a | 50 | 80 | 80 | 80 |
| b | 80 | 80 | 120 | 160 |
| c | 78 | 108 | 108 | 120 |
| d | 114 | 144 | 144 | 184 |
| e | 145 | 145 | 185 | 245 |
| f | 32 | 32 | 32 | 52 |
| g | 32 | 32 | 32 | 47 |
| h | 32 | 32 | 32 | 52 |
| i | 32 | 32 | 32 | 38 |